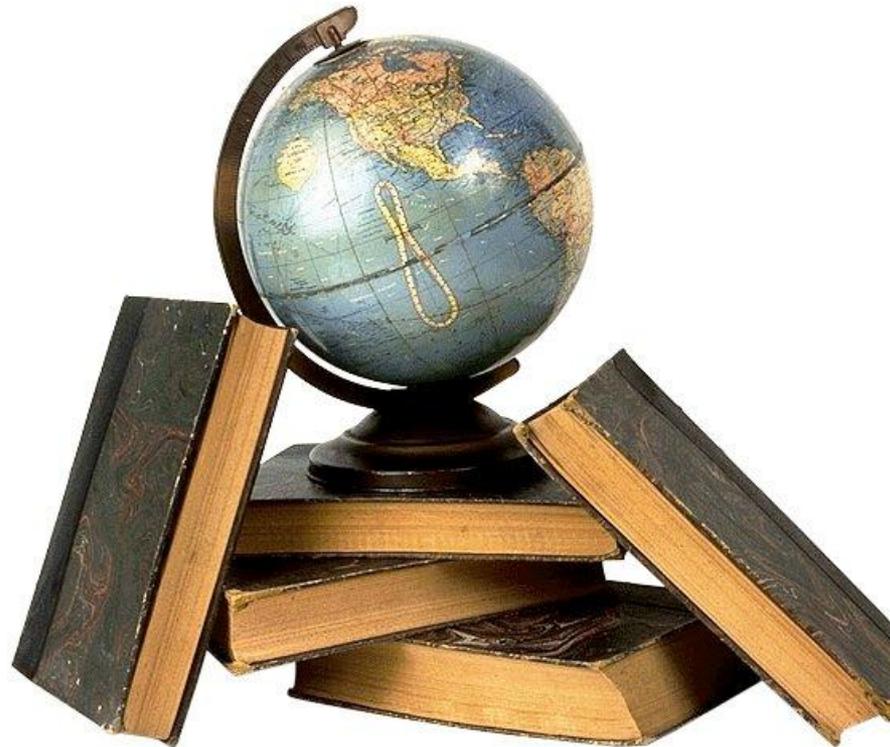


Первоначальные сведения о строении вещества

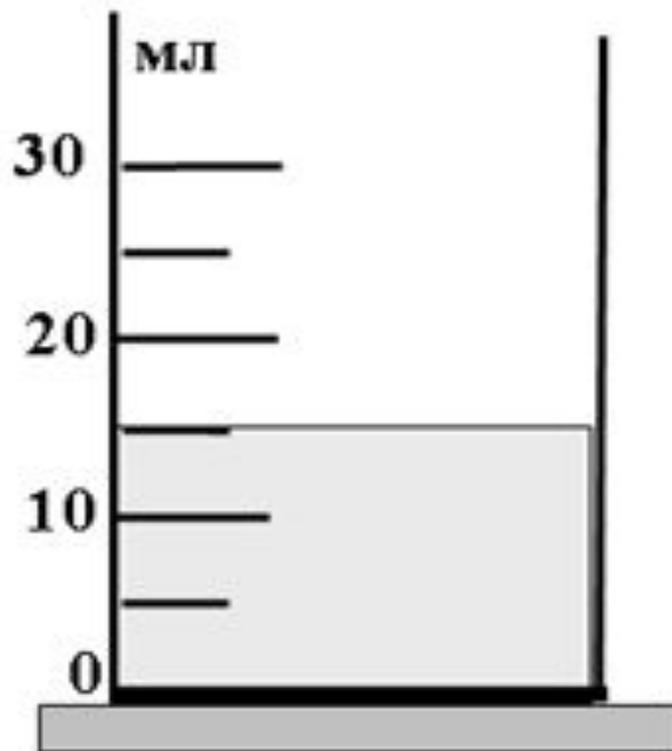




В одном мгновенье видеть вечность
Огромный мир – в зерне песка,
В едином миге – бесконечность
И небо – в чашечке цветка.

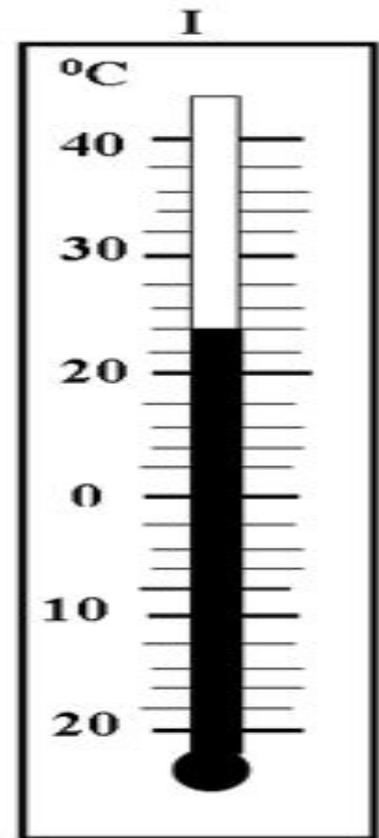
Блиц - турнир

Определите
цену
деления
мензурки



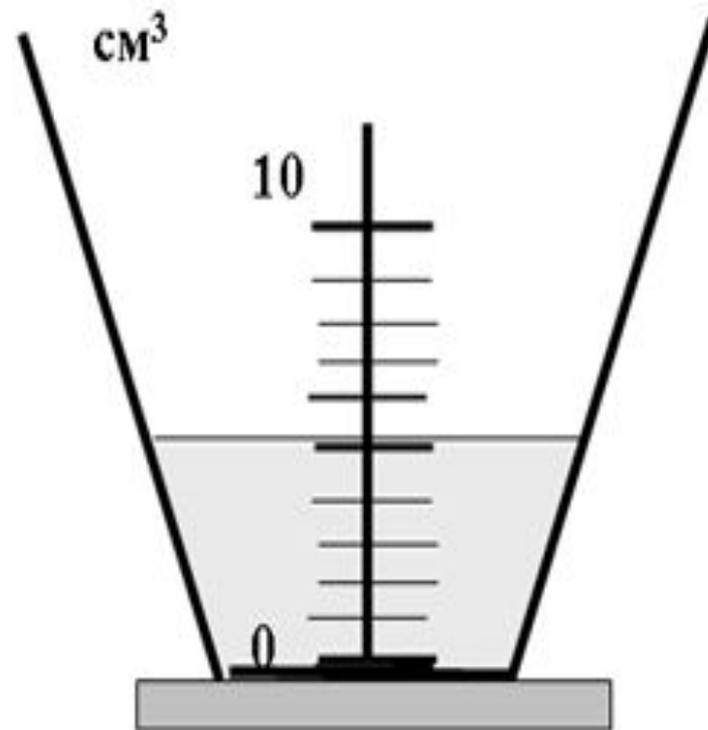
Блиц - турнир

Вычислите
погрешность
термометра



Блиц - турнир

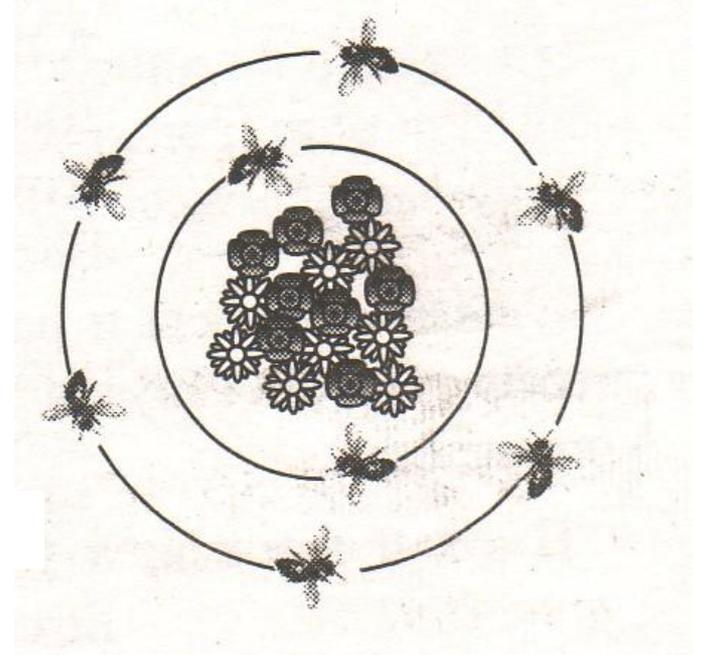
Определите
объем
ВОДЫ В
мензурке



Блиц – турнир

Отгадайте загадку

**Вот смотри – сомненья нет,
Представляем элемент.
Атом здесь изображен,
Но ответьте: чей же он?
Ты подумай, не ленись.
Без него не обойтись.
Он в атмосфере и везде,
Даже в питьевой воде.**



ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ

Кипит вода

Тает снег

Звенит звонок

Гниет картофель

ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ

Луна

Лопата

Медь

АТОМ

ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ

Шар катится,
Плывет бревно,
Двигутся облака,
Наступает рассвет

ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ



ВЕРЮ – НЕ ВЕРЮ

Если в колбу налить
жидкость, то при нагревании
уровень жидкости в ней
уменьшится

ВЕРЮ – НЕ ВЕРЮ

Частицы большинства твердых тел расположены беспорядочно, поэтому такие тела называют кристаллическими.

ВЕРЮ – НЕ ВЕРЮ

Притяжение молекул
становится заметным, когда
они находятся на расстоянии
большем, чем размеры
молекул.

ВЕРЮ – НЕ ВЕРЮ

Когда жидкость смачивает твердое тело, ее молекулы притягиваются друг к другу слабее, чем к молекулам тела

ВЕРЮ – НЕ ВЕРЮ

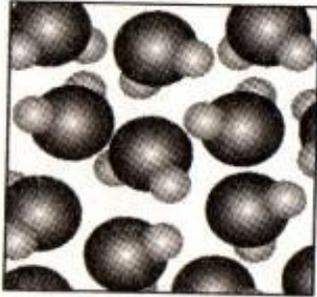
Сохранение формы – это
свойство твердых тел.

ВЕРЮ – НЕ ВЕРЮ

Диффузия при высокой температуре происходит медленнее.

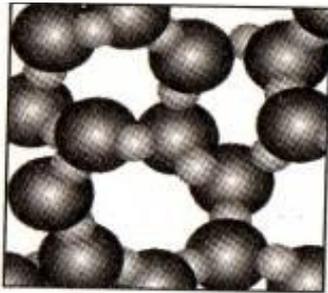
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

А



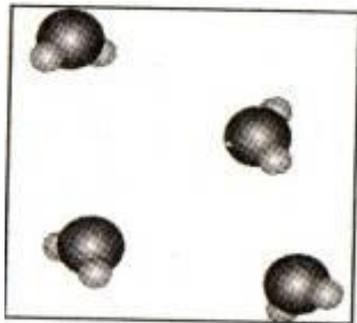
1. газ

Б



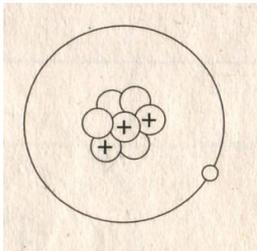
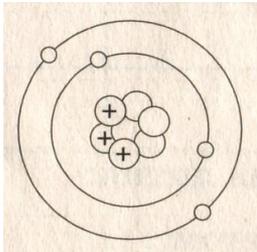
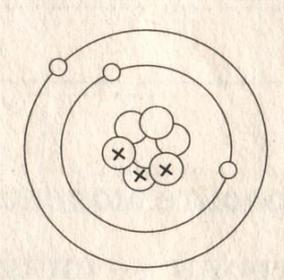
2. жидкость

В

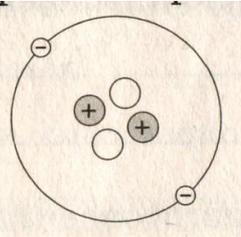
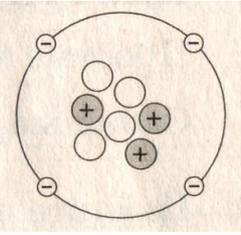
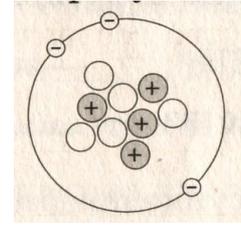


3. твердое тело

Установите соответствие

А	 A diagram of a neutral atom. The nucleus contains three protons, represented by circles with a '+' sign. There are three electrons, represented by small circles with a '-' sign, orbiting the nucleus in a single shell.	1) атом
Б	 A diagram of a positive ion. The nucleus contains three protons, represented by circles with a '+' sign. There are two electrons, represented by small circles with a '-' sign, orbiting the nucleus in two shells.	1) положительный ион
В	 A diagram of a negative ion. The nucleus contains three protons, represented by circles with a '+' sign. There are four electrons, represented by small circles with an 'x' sign, orbiting the nucleus in two shells.	1) отрицательный ион

Установите соответствие

А		1) литий
Б		1) бериллий
В		1) гелий

Вопрос - ответ

Если положить огурец в соленую воду, то через некоторое время он станет соленым. Почему?

Вопрос - ответ

Как можно увеличить объем тела?

Вопрос - ответ

Почему дым от костра, поднимаясь вверх, быстро перестает быть видимым даже в безветренную погоду?

Вопрос - ответ

Лед расплавили и превратили в воду. Эту воду нагрели и полностью испарили.

Изменились или нет при этом молекулы воды? Что изменилось в характере их движения?

Вопрос - ответ

Представьте, что перед вами на столе лежит коробка с канцелярскими скрепками
Как измерить с помощью мензурки объем одной скрепки?

Вопрос - ответ

Как определить при помощи линейки средний диаметр одинаковых швейных иглолок?

Вопрос - ответ

Если положить слабо надутый воздушный шарик в тазик и налить туда горячей воды, то шарик немного увеличится в объеме, хотя масса воздуха, находящегося в шарике не увеличилась. Почему?

Вопрос - ответ

Молекулы тела расположены так, что расстояние между ними меньше размеров самих молекул. Они сильно притягиваются друг к другу, но могут перемещаться с места на место. Укажите агрегатное состояние тела.

Вопрос - ответ

Почему чернила не пишут по жирной бумаге?

Вопрос - ответ

Почему вода растекается по поверхности стола, а на парафиновой свече она скатывается в водяные шарики?

Вопрос - ответ

Если необходимо вынести из теплого помещения на холод музыкальные инструменты, то рекомендуют несколько уменьшить натяжение их струн. Для чего это нужно сделать?